ANCIENT
AND
MODERN ALPHABETS
OF THE
POPULAR HINDU LANGUAGES

HARKNESS

00051317

ORI
494·811
Har/Anc
51317

B.B R A.S.

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

Digitized with financial assistance from

on 10 July, 2018

ANCIENT AND MODERN ALPHABETS,

of the

Popular Hindu Languages,

of the

SOUTHERN PENINSULA OF INDIA.

BY CAPTAIN HENRY HARKNESS, M.R.A.S.

51317

London.

PUBLISHED FOR THE ROYAL ASIATIC SOCIETY,

OF GREAT BRITAIN & IRELAND.

By

John W. Parker, West Strand.

M. D. CCC. XXXVII.

I. Schonberg Lith. 108, Hatton Garden.

00051317

Advertisement.

These Alphabets it is hoped, may be of some use to the enquirer into the Antiquities of the South of India. The Compilation was made many years ago, and it is perhaps to be regretted that the publication has been so long delayed. This delay, however, has enabled the Compiler to benefit by the zeal and ability of Mr. Walter Elliott, of the Madras Civil Service, to whom he is indebted for many of the Ancient Karnataka Characters, which had not come under his own observation, while in India. He has no doubt that from later discoveries many other forms of Characters might be added to the Alphabets of the other Languages also, but it has been thought advisable to publish the Compilation in its present state, leaving it to those who may take an interest in such subjects, to fill up the spaces that are left vacant, as it may suit their opportunities or inclination.

It is necessary to mention that the small dot in the corner of the square, signifies that the character is Ancient, and that under the head of Malayalma, are also included the Characters of the Sister Dialect, the Tuluva.

English	A	Á	I	Í	U	Ú	Rí	Rí	Li	Lí	E	É	Ai	O	Ó	Au	Am	Ah
Deva Nagari / Variations	अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ	ॠ	ऌ	ॡ		ए			ओ	औ	अं	अः
	अ	आ			ऊ	ु	ऋ	ॠ			ए	े			ओ	औ	अं	अ-
	अ	अु					ऋ	ॠ			ए							
	अ	अ					ऋ	ॠ										
	ऄ																	
	ॱ	ॱ	॰	ॱ	ॱ	॰	ॱ	ॱ	ॱ	॰	॰	॰			ॱ	ॱ		
Grantha Variations	അ	ആ	ഇ	ഠാ	ഉ	ഉു	ഋ	ൠ	ഌ	ഌു	ഉാ	ഏാ			ഓ	ഔാ	അം	അഃ
		ആ																
	ഗി	ഗീ									ഗാ							
	ഒി	ആു																
Telugu Variations	అ	ఆ	ఇ	ఈ	ఉ	ఊ	ఋ	ౠ	ఌ	ౡ	ఎ	ఏ	ఐ	ఒ	ఓ	ఔ	అం	అః
	ఆ								ఽ	ఽం								
	అ	ఆ	ఒ		ఽ							ఎ						
							ఽ											
Kannada Variations	ಅ	ಆ	ಇ	ಈ	ಉ	ಊ	ಋ	ೠ	ಌ	ೡ	ಎ	ಏ	ಐ	ಒ	ಓ	ಔ	ಅಂ	ಅಃ
		ಆ							ಽ									
	ಅ	ಆ	ಒ	ಈ	ಉ	ಊ	ಋ	ೠ	ಌ	ಽ		ಎ	ಏ		ಒ	ಔ	ಅಂ	ಅಃ
	ಅ				ಽ									ಉ			ಅಂ	ಅಃ
	ಅ	ಆ		ಈ	ಉ		ಋ	ೠ	ಌ	ಽ	ಎ			ಒ	ಓ	ಔ	ಅಂ	ಅಃ
Malayalam Variations	ഞ	ഞാ	ഇ	ഠാ	ഉ	ഉൂ	ഋ	ൠ	ഌ	ഌൂ	ഗി	ഗീ	ഗൈ	ഒ	ഓ	ഔ	ഞാം	ഞാഃ
	ഞ	ഞ	ഒ	ഒൂ	ഉ	ഉൂ	ഋ					ഗെ	ഗൈ		ഓ	ഔ	ഞാം	ഞാഃ
	ഞ	ഞ	ഒ	ഒ	ഉ	ഉ					ഒ	ഒ	ഗാ	ഒ	ഒ	ഞ്ഞ		
				ഠാം														
Tamizh Variations	அ	ஆ	இ	ொா	உ	ஊ					ஏ	ஏ	ஐ	ஔ	ஓ	ஔ		
	ச	ஆ	ி	ொ	உ	ஊ					ஏ	ஏ	ஐ	ஔ	ஓ			
	ச	ஆ	ி		உ	ஊ												
			ி															
			ி															

English	K'a	Ká	Ki	Kí	Ku	Kú	Kri	Krí	Kli	Klí	Ke	Kè	Kai	Ko	Kó	Kau	Kam	Kah
Deva Nagari	क	का	कि	की	कु	कू	कृ	कॄ	क्लृ	क्लॄ		कॅ	कै		को	कौ	कं	कः
Variations	ક	ક			ક													
	ક	કા					ક						ક્					
	ક	ક		ક	ક		ક					ક			ક			ક:
Grantha	ಕಾ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ	ಕೄ	ಕೢ	ಕೣ		ಕೆ	ಕೈ		ಕೊ	ಕೌ	ಕಂ	ಕಃ
Variations				ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ		ಕೢ	ಕೣ						ಕೌ	ಕಂ	
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು		ಕೃ					ಕೆ	ಕೈ		ಕೊ			
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ			ಕೃ					ಕೆ			ಕೊ			
Telugu	కా	కా	కి	కీ	కు	కూ	కృ	కౄ	కౢ	కౣ	కె	కే	కై	కొ	కో	కౌ	కం	కః
Variations									కౢ	కౣ					కో			
	క	క	కి	కీ	కు	కూ	కృ								క	క		క:
	క	క			కు		కృ								క			క:
Karnataka	ಕಾ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ	ಕೄ	ಕೢ	ಕೣ	ಕೆ	ಕೇ	ಕೈ	ಕೊ	ಕೋ	ಕೌ	ಕಂ	ಕಃ
Variations														ಕು	ಕೋ			
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ						ಕೆ		ಕೊ	ಕೊ			
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ					ಕೆ		ಕೈ	ಕೊ			ಕಂ	ಕಃ
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ					ಕೆ		ಕೈ					
Malayalma	ക	കാ	കി	കീ	കു	കൂ	കൃ	കൄ	കൢ	കൣ	കെ	കേ	കൈ	കൊ	കോ	കൌ	കം	കഃ
Variations	ക	ക	കി	കീ	കു						ക	ക	കൈ	കൊ	കോ	കൌ	കം	
	ക	കാ	കി	കീ	കു	കൂ					കെ	കെ	കൈ	കൊ	കോ	കൌ	കം	കഃ
Tamizh	க	கா	கி	கீ	கு	கூ					கெ	கே	கை	கொ	கோ	கௌ		
Variations	க	கா	கி		கு	கூ						கே	கை	கொ	கோ			
	க	கி			கு	கூ							கை		கோ			
	க				கு							கே						

English	K'ha	K'há	K'hi	K'hí	K'hu	K'hú	K'hri	K'hrí	K'hli	K'hlí	K'he	K'hé	K'hai	K'ho	K'hó	K'hau	k'ham	K'hah
Deva Nagari	ख	खा	खि	खी	खु	खू	खृ	खॄ	खॢ	खॣ		खे	खै		खो	खौ	खं	खः
Variations	ख्‌	ख्‌										ख्‌						ख्‌:
Grantha	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖു	ഖൂ	ഖൃ	ഖൄ	ഖഌ	ഖൡ		ഖെ	ഖൈ		ഖോ	ഖൌ	ഖ്	ഖഃ
					ഖ്വ	ഖ്വ	ഖ്വ	ഖ്വ									ഖം	
Variations	ഖ																	ഖ:
Telugu	ఖ	ఖా	ఖి	ఖీ	ఖు	ఖూ	ఖృ	ఖౄ	ఖ్ఌ	ఖ్ౡ	ఖె	ఖే	ఖై	ఖొ	ఖో	ఖౌ	ఖం	ఖః
									ఖ్ఌ	ఖ్ౡ				ఖొ	ఖో			
Variations	ఖ	ఖా	ఖి															
Karnataka	ಖ	ಖಾ	ಖಿ	ಖೀ	ಖು	ಖೂ	ಖೃ	ಖೄ	ಖ್ಌ	ಖ್ೡ	ಖೆ	ಖೇ	ಖೈ	ಖೊ	ಖೋ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
									ಖ್ಌ									
Variations	ಖ	ಖಾ	ಖಿ	ಖೀ	ಖು	ಖೂ	ಖೃ	ಖೄ	ಖ್ಌ	ಖ್ೡ		ಖೆ	ಖೈ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
	ಖ	ಖ	ಖಿ		ಖ	ಖೂ						ಖ	ಖ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
	ಖ	ಖ	ಖಿ		ಖು	ಖೂ						ಖೆ	ಖೈ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
			ಖಿಂ									ಖೆ	ಖೈ			ಖೌ		
Malayalma	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖു	ഖൂ	ഖൃ	ഖൄ	ഖഌ	ഖൡ	ഖെ	ഖെ	ഖൈ	ഖൊ	ഖോ	ഖൌ	ഖമ	ഖഃ
Variations	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖൂ	ഖൂ					ഖെ	ഖെ	ഖൈ	ഖൊ	ഖോ	ഖൌ	ഖം	ഖഃ

English	Ga	Gá	Gi	Gí	Gu	Gú	Gri	Grí	Gli	Glí	Ge	Gé	Gai	Go	Gó	Gau	Gam	Gah
Deva Nagari	ग	गा	गि	गी	गु	गू	गृ	गॄ	गॢ	गॣ		गे	गै		गो	गौ	गं	गः
Variations	ग		ग	गी	ग													
	ग	गि	गि		ग												ग॰	गः
Grantha	𑌗	𑌗𑌾	𑌗𑌿	𑌗𑍀	𑌗𑌁	𑌗𑌂	𑌗𑌃	𑌗𑍄	𑌗𑌌	𑌗𑍡		𑌗𑍇	𑌗𑍈		𑌗𑍋	𑌗𑍌	𑌗𑌂	𑌗𑌃
Variations					𑌗𑌁	𑌗𑌂	𑌗𑌃	𑌗𑍄										
	𑌗		𑌗𑌿	𑌗𑍀	𑌗𑍁										𑌗𑍋			
	𑌗𑍍																	
Telugu	గ	గా	గి	గీ	గు	గూ	గృ	గౄ	గ్ఌ	గ్ౡ	గె	గే	గై	గొ	గో	గౌ	గం	గః
Variations									గ్ఌ	గ్ౡ				గె	గొ			
	గ	గా	గి	గీ	గ										గా	గీ	గ॰	గ:
	ఁ	ఁ	ఁ		ఁ	ఁ							ఁ					
Karnataka	ಗ	ಗಾ	ಗಿ	ಗೀ	ಗು	ಗೂ	ಗೃ	ಗೄ	ಗ್ಌ	ಗ್ೡ	ಗೆ	ಗೇ	ಗೈ	ಗೊ	ಗೋ	ಗೌ	ಗಂ	ಗಃ
Variations									ಗ್ಌ					ಗೆ	ಗೊ			
	ಗ	ಗಾ	ಗಿ	ಗೀ	ಗು	ಗೂ	ಗೃ	ಗೄ	ಗ್ಌ	ಗ್ೡ		ಗೆ	ಗೈ		ಗಾ	ಗೀ	ಗಂ	ಗಃ
	ಗ	ಗಾ	ಗಿ		ಗ	ಗೂ												
Malayalma	ഗ	ഗാ	ഗി	ഗീ	ഗു	ഗൂ	ഗൃ	ഗൄ	ഗ്ഌ	ഗ്ൡ	ഗെ	ഗേ	ഗൈ	ഗൊ	ഗോ	ഗൌ	ഗം	ഗഃ
Variations	ഗ	ഗാ	ഗി	ഗീ	ഗു	ഗൂ					ഗെ	ഗേ	ഗൈ	ഗൊ	ഗോ	ഗൌ	ഗം	ഗഃ

English	Gha	Ghā	Ghi	Ghī	Ghu	Ghū	Ghṛ	Ghṝ	Ghḷ	Ghḹ	Ghe	Ghé	Ghai	Gho	Ghó	Ghau	Gham	Ghah
Deva Nagari	घ	घा	घि	घी	घु	घू	घृ	घॄ	घऌ	घॡ		घे	घै		घो	घौ	घं	घः
Variations	ङ्घ																	
Grantha	ഘ	ഘാ	ഘി	ഘീ	ഘു	ഘൂ	ഘൃ	ഘൄ	ഘഌ	ഘൡ		ഘെ	ഘൈ		ഘൊ	ഘൌ	ഘം	ഘഃ
Variations	ഘ്ന				ഘ്വ	ഘ്യ	ഘ്മ	ഘ്ല									ഘംo	
Telugu	ఘ	ఘా	ఘి	ఘీ	ఘు	ఘూ	ఘృ	ఘౄ	ఘఌ	ఘౡ	ఘె	ఘే	ఘై	ఘొ	ఘో	ఘౌ	ఘం	ఘఃo
Variations				ఘ్మీ	ఘ్వు				ఘ్ల	ఘ్ల్								
Karnataka	ಘ	ಘಾ	ಘಿ	ಘೀ	ಘು	ಘೂ	ಘೃ	ಘೄ	ಘಌ	ಘೡ	ಘೆ	ಘೇ	ಘೈ	ಘೊ	ಘೋ	ಘೌ	ಘಂ	ಘಃ
Variations				ಘ್ವೀ					ಘ್ಲ									
Variations	ದ್ಘ	ದ್ಘಾ	ದ್ಘಿ	ದ್ಘೀ	ದ್ಘು	ದ್ಘೂ	ದ್ಘೃ	ದ್ಘೄ	ದ್ಘಌ	ದ್ಘೡ		ದ್ಘೇ	ದ್ಘೈ		ದ್ಘೋ	ದ್ಘೌ	ದ್ಘಂ	ದ್ಘಃ
Variations	ದ್ಗ	ದ್ಗಾ	ದ್ಗಿ		ದ್ಗು	ದ್ಗೂ					ದ್ಗೆ		ದ್ಗೈ	ದ್ಗೊ		ದ್ಗೌ	ದ್ಗಂ	ದ್ಗಃ
Variations	ದ್ಘ	ದ್ಘಾ	ದ್ಘಿ		ದ್ಘು	ದ್ಘ					ದ್ಘೆ		ದ್ಘೈ	ದ್ಘೊ		ದ್ಘೌ	ದ್ಮ	ದ್ಘಃ
Malayalma	ഘ	ഘാ	ഘി	ഘീ	ഘു	ഘൂ	ഘൃ	ഘൄ	ഘഌ	ഘൡ	ഘെ	ഘേ	ഘൈ	ഘൊ	ഘോ	ഘൌ	ഘം	ഘഃ
Variations	ഘ്ന																ഘ്മ	
Variations	ഘ്ല	ഘ്ലാ	ഘ്ലി															

English	Ṅga	Ṅga	Ṅgi	Ṅgí	Ṅgu	Ṅgú	Ṅgri	Ṅgrí	Ṅgli	Ṅglí	Ṅge	Ṅgé	Ṅgai	Ṅgo	Ṅgó	Ṅgáu	Ṅgam	Ṅgah
Deva Nagari	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಲ	ಙ್ಲೂ		ಙೆ	ಙೈ		ಙೊ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations																		
Granthā	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಲ	ಙ್ಲೂ		ಙೆ	ಙೈ		ಙೊ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations																		
Telugu	ఙ	ఙా	ఙి	ఙీ	ఙు	ఙూ	ఙృ	ఙౄ	ఙ్ల	ఙ్లూ	ఙె	ఙే	ఙై	ఙొ	ఙో	ఙౌ	ఙం	ఙః
Variations									ఙ్లె	ఙ్లొ								
Karnataka	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಲ	ಙ್ಲೂ	ಙೆ	ಙೇ	ಙೈ	ಙೊ	ಙೋ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations									ಙ್ಲೆ									
	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಲ	ಙ್ಲೂ		ಙೆ	ಙೈ		ಙೋ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Malayalma	ങ	ങാ	ങി	ങീ	ങു	ങൂ	ങൃ	ങൄ	ങ്ല	ങ്ലൂ	ങെ	ങേ	ങൈ	ങൊ	ങോ	ങൌ	ങം	ങഃ
Variations	ങ്	ങ്ാ	ങ്ി	ങ്ീ	ങ്ു	ങ്ൂ					ങ്െ	ങ്േ	ങ്ൈ	ങ്ൊ	ങ്ോ	ങ്ൌ		
	ങൃ	ങൃാ	ങൃി	ങൃീ														
Tamizh	ங	ஙா	ஙி	ஙீ	ஙு	ஙூ					ஙெ	ஙே	ஙை	ஙொ	ஙோ	ஙௌ		
Variations	ஙு																	
	ஙூ																	
	ஙூ																	

English	Cha	Chá	Chi	Chí	Chu	Chú	Chri	Chrí	Chli	Chlí	Che	Ché	Chai	Cho	Chó	Chau	Cham	Chah
Deva Nagari	च	चा	चि	ची	चु	चू	चृ	चॄ	चॢ	चॣ		चे	चै		चो	चौ	चं	चः
Variations	ढ																	
	ढ		ढि															
	ढ	ढा	ढि		ढ													
Grantha	ಚ	ಚಾ	ಚಿ	ಚೀ	ಚು	ಚೂ	ಚೃ	ಚೄ	ಚಳ	ಚಳೃ		ಚೆ	ಚೈ		ಚೊ	ಚೌ	ಚ್ಯ	ಚಃ
Variations	ಎ		ಿ														ಚಂ	
Telugu	చ	చా	చి	చీ	చు	చూ	చృ	చౄ	చ్ఌ	చ్ౡ	చె	చే	చై	చొ	చో	చౌ	చం	చఃి
Variations	ఢ	ఢా	ఢి	ఢీ					చ్ఌ	చ్ౡ				చె	చో			
			ఢి									ఢ						
Karnataka	ಚ	ಚಾ	ಚಿ	ಚೀ	ಚು	ಚೂ	ಚೃ	ಚೄ	ಚ್ಌ	ಚ್ೡ	ಚೆ	ಚೇ	ಚೈ	ಚೊ	ಚೋ	ಚೌ	ಚಂ	ಚಃ
Variations									ಚ್ಌ					ಚ್ೊ				
	ಚ	ಚಾ	ಜಿ	ಜೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಜ್ಌ	ಜ್ೡ	ಬ	ಬೇ	ಬೈ	ದೊ	ಬೋ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ										ದ್ರ	ಬೊ		ಬಿ		
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ		ಬು	ಬೂ					ದೆ		ದ್ರ	ದೊ		ಬಿ	ದಂ	ದಃ
Malayabna	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ	ചൃ	ചൄ	ചൢ	ചൣ	ചെ	ചേ	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൌ	ചമ	ചഃ
Variations	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ					ശ	ശേ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൌ	ചം	
	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ					ഭ ച	ഭ ച	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൌ	ചം	ചഃ
Tamizh	ச	சா	சி	சீ	சு	சூ					ஒச	செ	சை	ஂசா	சொ	சௌ		
Variations	ச	ச1	ச		சு	சூ					ஏ ச				ஏ ச1			
	ச	ச1	ஜி			சூ												ஏ ச1
	ஐ											ஏ ஐ	ஏஏ ஐ					

English	Chha	Chhá	Chhu	Chhí	Chhu	Chhú	Chhri	Chhrí	Chhli	Chhlí	Chhe	Chhé	Chhai	Chho	Chhó	Chhau	Chham	Chhah
Deva. Nagari	ఛ	ఛా	ఛి	ఛీ	ఛు	ఛూ	ఛృ	ఛౄ	ఛ్ల	ఛ్లీ		ఛె	ఛై		ఛో	ఛౌ	ఛం	ఛః
Variations		ఛ్మ																
		ఛ్మీ																
Grantha	ಛ	ಛಾ	ಛಿ	ಛೀ	ಛು	ಛೂ	ಛೃ	ಛೄ	ಛ್ಲ	ಛ್ಲೀ		ಛೆ	ಛೈ		ಛೋ	ಛೌ	ಛಂ	ಛಃ
Variations					ಛ	ಛ	ಛ	ಛ										ಛಃ
Telugu	ఛ	ఛా	ఛి	ఛీ	ఛు	ఛూ	ఛృ	ఛౄ	ఛ్ల	ఛ్లీ	ఛె	ఛే	ఛై	ఛొ	ఛో	ఛౌ	చం	చఃి
Variations									ఛ్మ	ఛ్మీ				ఛొ	ఛో			
Kárnataka	ಛ	ಛಾ	ಛಿ	ಛೀ	ಛು	ಛೂ	ಛೃ	ಛೄ	ಛ್ಲ	ಛ್ಲೀ	ಛೆ	ಛೇ	ಛೈ	ಛೊ	ಛೋ	ಛೌ	ಛಂ	ಛಃ
Variations									ಛ್ಮ									
	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೀ		ದೆ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
	ಲ	ಳ	ಲಿ	ಳೀ	ಲು	ಲೂ					ಲ		ಲೈ	ಲೊ		ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
	ಲ	ಲಾ	ಲೀ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ					ದ		ಲೈ	ಲೊ		ದೌ	ಲಂ	ಲಃ
		ಲಾ																
Malayalma	ഛ	ഛാ	ഛി	ഛീ	ഛു	ഛൂ	ഛൃ	ഛൄ	ഛ്ല	ഛ്ലീ	ഛെ	ഛേ	ഛൈ	ഛൊ	ഛോ	ഛൌ	ഛം	ഛഃ
Variations																	ഛ്മ	

English	Ja	Já	Ji	Jí	Ju	Jú	Jri	Jrí	Jli	Jlí	Je	Jé	Jai	Jo	Jó	Jau	Jum	Jah
Deva Nagari	ज	जा	ज़ि	ज़ी	ज़ु	ज़ू	ज़ृ	ज़ॄ	ज़ॢ	ज़ॣ		ज़े	ज़ै		ज़ो	ज़ौ	ज़ं	ज़ः
Variations	ज़	ज़	ज़	ज़								ज़			ज़			
	ज़		ज़															
	ज़																	ज़ः
Grantha	ಜ	ಜಾ	ಜಿ	ಜೀ	ಜು	ಜೂ	ಜೃ	ಜೄ	ಜಾ	ಜಾ		ಜೆ	ಜೈ		ಜೋ	ಜೌ	ಜ್	ಜಃ
Variations									ಜಾ	ಜಾ							ಜಂ	
	ಜ	ಜ	ಜಿ	ಜೀ														
		ಜಾ	ಜಿ															
Telugu	జ	జా	జి	జీ	జు	జూ	జృ	జౄ	జ్ఞ	జ్ఞా	జె	జే	జై	జొ	జో	జౌ	జం	జః
Variations									జ్ఞ	జ్ఞా								
	జ	జ	జి									జ్ర	జ్రై	జ్ర				
	ఙ	ఙ										ఙ			ఙ			
Kurnataka	ಜ	ಜಾ	ಜಿ	ಜೀ	ಜು	ಜೂ	ಜೃ	ಜೄ	ಜ್ಞ	ಜ್ಞಾ	ಎಜ	ಜೆ	ಜೈ	ಜೊ	ಜೋ	ಜೌ	ಜಂ	ಜಃ
Variations									ಜ್ಞ									
	ಜ	ಜ	ಜಿ	ಜಿ	ಜು	ಜೂ	ಜೃ	ಜೄ	ಜ್ಞ	ಜ್ಞಾ		ಜೆ	ಜೈ		ಜೋ	ಜೌ	ಜಂ	ಜಃ
	ಜ	ಜ	ಜಿ	ಜಿ	ಜು	ಜೂ					ಜ		ಜ್ರ	ಜ್ರ		ಜ್ರೀ	ಜಂ	ಜಃ
	೨	೨	೨	೨	೨	೨					೨		೨	೨		೨	೨ಂ	೨ಃ
	ಜು	ಜು	ಜಿ	ಜಿ	ಜು	ಜು					ಜು		ಜು	ಜು		ಜು	ಜುಂ	ಜುಃ
Malayalma	ജ	ജാ	ജി	ജീ	ജു	ജൂ	ജൃ	ജൄ	ജ്ഞ	ജ്ഞാ	ജെ	ജേ	ജൈ	ജൊ	ജോ	ജൌ	ജ്ഞ	ജഃ
Variations																	ജം	
	൩ം	൩ാ	൩ി	൩ീ	൩ു	൩ൂ					൩ം	൩ം	൩ം	൩ം	൩ാ	൩ൌ	൩ം	൩ംഃ

English	Jha	Jhá	Jhi	Jhí	Jhu	Jhú	Jhri	Jhrí	Jhli	Jhlí	The	Thé	Jhai	Tho	Thó	Jhau	Jham	Jhah
Deva Nagari	झ	झा	झि	झी	झु	झू	झृ	झॄ	झॢ	झॣ		झे	झै		झो	झौ	झं	झः
Variations																		
Grantha	ఝ	ఝా	ఝి	ఝీ	ఝు	ఝూ	ఝృ	ఝౄ	ఝఌ	ఝౡ		ఎఝ	ఏఝ		ఒఝా	ఓఝ	ఝం	ఝఃం
Variations																		
Telugu	ఝు	ఝూ	ఝి	ఝీ	ఝు	ఝూ	ఝృ	ఝౄ	ఝఌ	ఝౡ	ఎఝ	ఏఝ	ఐఝ	ఎఝ	ఒఝా	ఓఝా	ఝం	ఝఃం
Variations									ఝ్ఌ	ఝ్ఌా								
Karnataka	ಝು	ಝೂ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ	ಝೃ	ಝೄ	ಝ್ಌ	ಝ್ಌೂ	ಎಝ	ಏಝ	ಐಝ	ಎಝ	ಒಝಾ	ಓಝ	ಝಂ	ಝಃಂ
Variations									ಝ್ಲು									
Malayalma	ഝു	ഝൂ	ഝി	ഝീ	ഝു	ഝൂ	ഝൃ	ഝൄ	ഝഌ	ഝൡ		ഏഝ	ഐഝ		ഒഝാ	ഓഝ	ഝം	ഝഃം
Variations																		

English	Nga	Nga	Ngi	Ngi	Ngu	Ngu	Ngre	Ngre	Ngli	Ngli	Nge	Nge	Ngai	Ngo	Ngo	Ngau	Ngm	Ngh
Deva Nagari	ङ	ङा	ङि	ङी	ङु	ङू	ङृ	ङॄ	ङऌ	ङॡ		ङे	ङै		ङो	ङौ	ङं	ङः
Variations																		
Grantha	ങ	ങാ	ങി	ങീ	ങു	ങൂ	ങൃ	ങൄ	ങഌ	ങൡ		ങെ	ങേ		ങൊ	ങോ	ങം	ങഃ
Variations																		
Telugu	ఙ	ఙా	ఙి	ఙీ	ఙు	ఙూ	ఙృ	ఙౄ	ఙఌ	ఙౡ		ఙె	ఙే	ఙై	ఙొ	ఙో	ఙం	ఙః
Variations									ఙ్ఌ	ఙ్ౡ								
Karnataka	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಌ	ಙ್ೡ	ಙೆ	ಙೇ	ಙೈ	ಙೊ	ಙೋ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations									ಙ್									
	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಌ	ಙ್ೡ		ಙೆ	ಙೇ		ಙೊ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Malayalma	ങ	ങാ	ങി	ങീ	ങു	ങൂ	ങൃ	ങൄ	ങഌ	ങൡ	ങെ	ങേ	ങൈ	ങൊ	ങോ	ങൌ	ങ്ം	ങഃ
	ങ	ങാ	ങി	ങീ	ങു	ങൂ					ങെ	ങേ	ങൈ	ങൊ	ങോ	ങൌ		
Variations																	ങം	
	ങ	ങാ	ങി	ങീ								ങേ	ങൈ		ങോ	ങൌ	ങ്ം	ങഃ
Tamizh	ங	ஙா	ஙி	ஙீ	ஙு	ஙூ					ஙெ	ஙே	ஙை	ஙொ	ஙோ	ஙௌ		
Variations	ங					ஙூ												
	ங																	

English	Ta	Ta´	Ti	Ti´	Tu	Tu´	Tri	Tri´	Tli	Tli´	Te	Te´	Thi	To	To´	Tau	Tam	Tah
Dera Nagari	ਟ	ਠ	ਟਿ	ਠਿ	ਟੁ	ਠੂ	ਟ੍ਰ	ਠ੍ਰ	ਟ੍ਲ	ਟ੍ਲ੍		ਟੇ	ਟੈ		ਟੋ	ਟੌ	ਟਂ	ਟਃ
Variations																		
Grantha	ಟ	ಟಾ	ಟಿ	ಟೀ	ಟು	ಟೂ	ಟೃ	ಟೄ	ಟ್ಲ	ಟ್ಲೃ		ಟೆ	ಟೈ		ಟೊ	ಟೌ	ಟಂ	ಟಃ
Variations			ಟಿ		ಟು	ಟೂ	ಟೃ	ಟೄ										
Telugu	ట	టా	టి	టీ	టు	టూ	టృ	టౄ	ట్ల	ట్లౄ	ట	టె	టై	టొ	టో	టౌ	టం	టః
Variations	డ		�టి		ఢ				ట్ల్	ట్ల్ా								
Karnataka	ಟ	ಟಾ	ಟಿ	ಟೀ	ಟು	ಟೂ	ಟೃ	ಟೄ	ಟ್ಲ	ಟ್ಲೃ	ಟೆ	ಟೇ	ಟೈ	ಟೊ	ಟೋ	ಟೌ	ಟಂ	ಟಃ
Variations	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ			ಟ್ಲ್		ಡೆ		ಟೈ	ಡೊ	ಡೋ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
	ಢ	ಢಾ	ಢಿ	ಢೀ	ಢು	ಢೂ	ಢೃ	ಢೄ	ಢ್ಲ	ಢ್ಲೃ		ಢೇ	ಢೈ		ಢೊ	ಢೌ	ಢಂ	ಢಃ
	ಡ	ಡ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ					ಡೆ		ಡೈ	ಡೊ	ಡೋ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
													ಟ್ರ	ಟ್ರ	ಟ್ರೀ			
Malayalma	ട	ടാ	ടി	ടീ	ടു	ടൂ	ടൃ	ടൄ	ട്ല	ട്ലൃ	ടെ	ടേ	ടൈ	ടൊ	ടോ	ടൌ	ടം	ടഃ
Variations	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ						ൺ	ൻ		ർ	ൽ		
	ഺ	ഺാ	ഺി	ഺീ							ഺെ	ഺേ	ഺൈ	ഺൊ	ഺോ	ഺൌ	ഺം	ഺഃ
Tamizh	ட	டா	டி	டீ	டு	டூ					டெ	டே	டை	டொ	டோ	டௌ		
Variations	ൻ	ൽ	ൾ		ൺ								ൻ					
	ൿ	ൿാ	ൿി		ൿു								ൿൈ		ൿോ			
			ൿ		ൿൂ								ൿൗ					

English	Tha	Thá	Thi	Thí	Thu	Thú	Thri	Thrí	Thli	Thlí	The	Thé	Thai	Tho	Thó	Thau	Tham	Thah
Deva Nagari	ठ	ठा	ठि	ठी	ठु	ठू	ठृ	ठॄ	ठॢ	ठॣ		ठे	ठै		ठो	ठौ	ठं	ठः
Variations																		
Granthu	ಠ	ಠಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಠು	ಠೂ	ಠೃ	ಠೄ	ಠೢ	ಠೣ		ಠೆ	ಠೈ		ಠೊ	ಠೌ	ಠಂ	ಠಃ
Variations																	ಠಂ	
Telugu	ఠ	ఠా	ఠి	ఠీ	ఠు	ఠూ	ఠృ	ఠౄ	ఠౢ	ఠౣ	ఠె	ఠే	ఠై	ఠొ	ఠో	ఠౌ	ఠం	ఠః
Variations									ఠ్ర	ఠ్ఌ								
Karnataka	ಠ	ಠಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಠು	ಠೂ	ಠೃ	ಠೄ	ಠ್ಲ	ಠ್ಲೃ	ಠೆ	ಠೇ	ಠೈ	ಠೊ	ಠೋ	ಠೌ	ಠಂ	ಠಃ
Variations	ಠ್ರ		ಠ್ಯ	ಠ್ಯೀ	ಠ್ವ				ಠ್ಲ್ರ		ಠ್ರೆ		ಠ್ರೈ	ಠ್ರೊ		ಠ್ರೌ		
Malayalma	ഠ	ഠാ	ഠി	ഠീ	ഠു	ഠൂ	ഠൃ	ഠൄ	ഠൢ	ഠൣ	ഠെ	ഠേ	ഠൈ	ഠൊ	ഠോ	ഠൌ	ഠം	ഠഃ
Variations																	ഠം	

English	Da	Dá	Di	Dí	Du	Dú	Dri	Drí	Dli	Dlí	De	Dé	Daí	Do	Dó	Daú	Dam	Dah
Deva Nagari	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ		ದೆ	ದೈ		ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations																		
Granthu	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲೃ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೊ	ಬೌ	ಬ್ಳ	ಬಃ
Variations																	ಬಂ	
Telugu	డ	డా	డి	డీ	డు	డూ	డృ	డౄ	డ్ల	డ్లృ	డె	డే	డై	డొ	డో	డౌ	డం	డః
Variations	ఱ								డ్ల	డ్లృ		ఢే						
Karnataka	ಡ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ	ದೆ	ದೇ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations	ಱ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡೃ	ಡೄ	ಡ್ಲ	ಡ್ಲೃ	ಡೆ	ಡೇ	ಡೈ	ಡೊ	ಡೋ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
	ಱಾ	ಱಿ	ಱೀ	ಱು	ಱೂ				ಡ್ಲ		ಱೆ		ಱೈ	ಱೊ		ಱೌ	ಱಂ	ಱಃ
														ಱೋ		ಱೌ		
Malayalma	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ	ഡൃ	ഡൄ	ഡ്ല	ഡ്ലൃ	ഡെ	ഡേ	ഡൈ	ഡൊ	ഡോ	ഡൌ	ഡം	ഡഃ
Variations	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ						ഩെ	ഩൈ		ഩൊ	ഩൌ	ഩം	ഩഃ

English	Dha	Dhá	Dhi	Dhí	Dhu	Dhú	Dhri	Dhrí	Dhli	Dhlí	Dhe	Dhé	Dhai	Dho	Dhó	Dhau	Dham	Dhah
Deva Nagari	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ		ಧೇ	ಧೈ		ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations																		
Granthu	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ		ಧೇ	ಧೈ		ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations																		
Telugu	ధ	ధా	ధి	ధీ	ధు	ధూ	ధృ	ధౄ	ధ్లి	ధ్లీ	ధె	ధే	ధై	ధొ	ధో	ధౌ	ధం	ధః
Variations																		
Karnataka	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ	ಧೆ	ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡೃ	ಡೄ	ಡ್ಲಿ	ಡ್ಲೀ		ಡೆ	ಡೈ		ಡೊ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ						ದೇ	ದೈ		ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Malayalma	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ധൄ	ധ്ലി	ധ്ലീ	ധെ	ധേ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൌ	ധം	ധഃ
Variations	ദ	ദാ	ദി	ദീ														

English	Na	Ná	Ni	Ní	Nu	Nú	Nri	Nrí	Nli	Nlí	Ne	Ne´	Nai	No	No´	Nau	Nam	Nah
Deva Nagari	ന	ന	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ		നെ	നൈ		നൊ	നോ	ന്	ന:
Variations	ന	ന																
	ന	ന											ന		ന		ന	ന:
Grantha	𑌨	𑌨ാ	𑌨ി	𑌨ീ	𑌨ു	𑌨ൂ	𑌨ൃ	𑌨ൄ	𑌨ഌ	𑌨ൡ		𑌨െ	𑌨ൈ		𑌨ൊ	𑌨ോ	𑌨ൗ	𑌨ം	𑌨ഃ
Variations																	𑌨ം	
	ന																	ന:
Telugu	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ	ನೆ	ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Variations									ನ್ಲ	ನ್ಲೂ				ನ್ನ	ನ್ನೊ			
	ನ	ನಾ	ನಿ									ನ್					ನ್	ನ:
	ನ		ನಿ	ನೀ	ನು													
Kannada	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ	ನೆ	ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Variations									ನ್ಲ									
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ		ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ						ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ						ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Malayalma	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ	നെ	നേ	നൈ	നൊ	നോ	നൌ	ന്	നഃ
Variations	ന	ന	ന	ന	ന	ന					ന	ന	ന	ന	ന	ന		
																	ന്	
	ന	നാ	നി	നീ							നെ	നേ	നൈ	നൊ	നോ	നൌ	ന്	നഃ
Tamizh	ன	னா	னி	னீ	னு	னூ					ென	ேன	ை	ொன	ோன	ௌ		
Variations	ன	னா	னி			னூ							ை					
	ன	ன	னி															

English	Ta	Tá	Ti	Tí	Tu	Tú	Tri	Trí	Tlu	Tlú	Te	Té	Tai	To	Tó	Tau	Tam	Tah
Deva Nágari	ত	তা	তি	তী	তু	তূ	তৃ	তৄ	তঌ	তৡ		তে	তৈ		তো	তৌ	তং	তঃ
Variations	ত	তা	তি									তে			তো		তং	তঃ
	ত	তা																
		তা																
Grantha	ത	താ	തി	തീ	തു	തൂ	തൃ	തൄ	തഌ	തൡ		തെ	തൈ		തൊ	തൌ	തം	തഃ
Variations					കു	കൂ	കൃ	കൄ									തം	
	ത	താ	തി	തീ	തു	തൂ						തെ			തൊ		തം	തഃ
	ത		തി	തീ	തു										തൊ			
															തി			
Telugu	త	తా	తి	తీ	తు	తూ	తృ	తౄ	తఌ	తౡ	తె	తే	తై	తొ	తో	తౌ	తం	తః
Variations									తఌ	తౡ				తొ	తో			
	త	త	త	త	త	త	త					తి	తీ		తి		త	తఃు
	తె											త			త			
Karnataka	ತ	ತಾ	ತಿ	ತೀ	ತು	ತೂ	ತೃ	ತೄ	ತಌ	ತೡ	ತೆ	ತೇ	ತೈ	ತೊ	ತೋ	ತೌ	ತಂ	ತಃ
Variations	ತ್	ತ	ತ	ತ	ತ	ತ			ತ್ಲ		ತ್		ತ್ರ	ತ್ಸ		ತ್ರೀ	ತಂ	ತಃ
	ತ್	ತಾ	ತಿ	ತೀ	ತು	ತೂ	ತೃ	ತೄ	ತ್ಲ	ತ್ಲೂ	ತ್ತ	ತೆ	ತ್ತೀ	ತ್ತೊ	ತ್ತೋ	ತ್ತೌ	ತ್ತಂ	ತ್ತಃ
	ತ	ತಾ	ತ	ತೀ	ತ	ತ							ತ್ರ	ತ್ಸ		ತ್ರೀ	ತ್ಸಂ	ತ್ಸಃ
Malayalma	ത	താ	തി	തീ	തു	തൂ	തൃ	തൄ	തഌ	തൡ	തെ	തേ	തൈ	തൊ	തോ	തൌ	തം	തഃ
Variations	ത്	ത	ത	ത	ത	ത					ത	ത	ത്ര	ത്ല	ത്ല	ത്സ	ത്സം	
	ത	താ	തി	തീ	തു	തൂ	തൃ				തെ	തെ	തൈ	തൊ	തോ	തൌ	തം	തഃ
Tamizh	த	தா	தி	தீ	து						தெ	தே	தை	தொ	தோ	தௌ		
Variations	க	கா	கி		ு						கெ			கொ				
	க				கு									தொ				
	க	கா	கி		து						கெ							
					துு													

English	Tha	Thá	Thi	Thí	Thu	Thú	Thri	Thrí	Thli	Thlí	The	Thé	Thai	Tho	Thó	Thau	Tham	Thah
Deva Nagari	थ	था	थि	थी	थु	थू	थृ	थॄ	थॢ	थॣ		थे	थै		थो	थौ	थं	थः
Variations		ᳵ	ᳶ															
Grantha	𑌥	𑌥𑌾	𑌥𑌿	𑌥𑍀	𑌥𑍁	𑌥𑍂	𑌥𑍃	𑌥𑍄	𑌥𑌌	𑌥𑌋		𑌥𑍇	𑌥𑍈		𑌥𑍋	𑌥𑍌	𑌥𑌂	𑌥𑌃
Variations				𑍀													𑌥𑍦	
Telugu	థ	థా	థి	థీ	థు	థూ	థృ	థౄ	థౢ	థౣ		థే	థై		థో	థౌ	థం	థఃు
Variations	ధ	ధా	ధి		థ				ధ్ల	ధ్ఌ				థ	ధో			
Kannada	ಥ	ಥಾ	ಥಿ	ಥೀ	ಥು	ಥೂ	ಥೃ	ಥೄ	ಥೢ	ಥೣ	ಥೆ	ಥೇ	ಥೈ	ಥೊ	ಥೋ	ಥೌ	ಥಂ	ಥಃ
Variations	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲ	ಧ್ಌ		ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
	ಥ	ಥಾ	ಥಿ	ಥೀ	ಥು	ಥೂ			ಥ್ಲ		ಥೆ		ಥೈ	ಥೊ		ಥೌ	ಥಂ	ಥಃ
Malayalma	ഥ	ഥാ	ഥി	ഥീ	ഥു	ഥൂ	ഥൃ	ഥൄ	ഥൢ	ഥൣ	ഥെ	ഥേ	ഥൈ	ഥൊ	ഥോ	ഥൌ	ഥം	ഥഃ
Variations	ധ	ധാ	ധി	ധീ								ധേ	ധൈ		ധോ	ധൌ	ധം	ധഃ
																	ഥ൦	

English	Da	Dá	Di	Dí	Du	Dú	Dri	Drí	Dli	Dlí	De	Dé	Dai	Do	Dó	Dau	Dam	Dah
Deva Nagari	ದ	ದ	ದಿ	ದಿ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ		ದೆ	ದೈ		ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations	ದ	ದಾ			ದ್ರ										ದೋ		ದ್ಂ	
	ದ್ರ		ದ್ರಿ	ದ್ರೀ	ದ್ರು	ದ್ರೂ	ದ್ರೃ					ದ್ರೆ	ದ್ರೈ				ದ್ರಂ	ದ್ರಃ
			ದ್ರಿ	ದ್ರೀ	ದ್ರು		ದ್ರೃ											
Grantha	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ		ದೆ	ದೈ		ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations					ದ್ರ	ದ್ರೂ	ದ್ರೃ	ದ್ರೄ									ದ್ಂ	
	ದ್ರ		ದ್ರಿ		ದ್ರು										ದ್ರಾ		ದ್ರಂ	
	ದ್ರ	ದ್ರಾ	ದ್ರಿ		ದ್ರು												ದ್ರಂ	
Telugu	ద	దా	ది	దీ	దు	దూ	దృ	దౄ	ద్ల	ద్లౄ	ದೆ	దె	దై	దొ	దో	దౌ	దం	దః
Variations		ద	ద్ర						ద్ల	ద్లౄ		ద్ర		దొ	దొా			
	ద్ర	ద్ర	ద్రి	ద్రీ	ద్రు	ద్రూ						ద్రె			ద్ర			ద్రః
Kurnataka	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ	ದಿ	ದೊ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations	ದ	ದಾ	ದಿ	ದಿ	ದು	ದೂ	ದ್ರ	ದ್ರೂ	ದ್ಲ	ದ್ಲೃ	ದ	ದ	ದ್ರೈ	ದೊ	ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
	ದ್ರ	ದ್ರಾ	ದ್ರಿ	ದ್ರೀ	ದ್ರು	ದ್ರೂ			ದ್ಲ		ದ್ರ		ದ್ರ	ದ್ರೊ	ದ್ರೋ	ದ್ರೌ	ದ್ರಂ	ದ್ರಃ
Malayalma	ദ	ദാ	ദി	ദീ	ദു	ദൂ	ദൃ	ദൄ	ദ്ല	ദ്ലൃ	ದೆ	ದೆ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದൌ	ദം	ദഃ
Variations																	ദ്ം	
	ദ്ര	ദ്ര	ദ്രി	ദ്രീ	ദ്രു	ദ്രൂ	ദ്ര				ದ್ರ	ದ್ರ	ದ್ರ	ದ್ರೊ	ದ್ರോ	ದ്രൌ	ദ്രം	ദ്രഃ

English	Dha	Dhá	Dhi	Dhí	Dhu	Dhú	Dhri	Dhrí	Dhli	Dhlí	Dhe	Dhé	Dhái	Dho	Dhó	Dhau	Dhaṁ	Dhaḥ
Deva Nagari	ध	धा	धि	धी	धु	धू	धृ	ॠ	ऌ	ॡ		धे	धै		धो	धौ	धं	धः
Variations	ध		ध			ध						ध				ध		धः
	ध		ध			ध												
	ध		ध															
Grantha	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ൠ	ൡ	ധൢ		ധെ	ധൈ		ധൊ	ധൌ	ധ്യം	ധഃ
Variations	ധ	ധാ		ധീ	ധു							ധെ					ധം	
	ധ																	
Telugu	ధ	ధా	ధి	ధీ	ధు	ధూ	ధృ	ధౄ	ధఌ	ధౡ	ధె	ధే	ధై	ధొ	ధో	ధౌ	ధం	ధఃꣳ
Variations	ద	ద	ధి						ధ్ఌ	ధ్ౡ				ధొ	ధో			
	ధ		ధి															
Karnataka	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಌ	ಧ್ೡ	ಧೆ	ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ದಃ
									ಧ್ಌ									
Variations	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಌ	ದ್ೡ	ದೆ	ದೇ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಂ
	ದ	ದಾ	ದ	ದೀ	ದ	ದೂ						ದೇ	ದ್ರ	ದೌ	ದಾ	ದ	ದಂ	ದಃ
Malayalma	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ൠ	ധൢ	ൡ	ധെ	ധേ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൌ	ധ്യ	ധഃ
																	ധം	
Variations	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ						ധേ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൗ	ധം	ധഃ

English	Na	Nā	Ni	Nī	Nu	Nū	Nṛi	Nṛī	Nḷi	Nḷī	Ne	Nē	Nai	No	Nō	Nau	Ṅam	Ṅah
Deva Nagari	न	ना	नि	नी	नु	नू	नृ	नॄ	नॢ	नॣ		ने	नै		नो	नौ	नं	नः
Variations	व	क	खि									वे					वं	वः
	क	कॅ	कॅ	कॅ	कु		कृ					कॅ	कॅ					कः
Grantha	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ		നെ	നൈ		നോ	നൌ	നം	നഃ
Variations					നു	നൂ	നൃ	നൄ									നം	
	ക		കി		കു	കൂ	കൃ	കൄ				കെ					കം	കഃ
	ന			നീ	നു													
Telegu	న	నా	ని	నీ	ను	నూ	నృ	నౄ	నఌ	నౡ	నె	నే	నై	నొ	నో	నౌ	నం	నః
Variations									ఌ	ఌా				ొ	ోా			
	న	నా	ని	నీ	ను		నృ					నే	నై		నో		న్	నః
												న	నై					
Karnataka	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ	ನೆ	ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Variations	ನ	ನಾ	ನಿ	ನಿ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ		ನಿ		ನೊ	ನೊ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
									ನಌ									
	ನ	ನ	ನ	ನ	ನ	ನ					ನೆ		ನ	ನ	ನ	ನ	ನಂ	ನಃ
	ನ	ನ	ನ	ನ	ನು	ನು					ನೆ		ನ	ನ	ನ	ನ	ನಂ	ನಃ
Malayalma	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ	നെ	നേ	നൈ	നൊ	നോ	നൌ	നം	നഃ
Variations	ഉ	ഉ	ഉ	ഉ	ഉ	ഗ					ഉ	ഉ	ഒ	ഉ	ഉ	ഉ		
	ന	ന	ന	ന	ന	ന					ന	ന	നൈ	ന	ന	നോ	നം	
	ന	ന	ന	ന	ന						നെ	നേ	നൈ	നൊ	നോ	നൌ	നം	നഃ
Tamizh	ந	நா	நி	நீ	நு	நூ					ெந	நே	நை	நொ	நோ	நௌ		
Variations	ந	நா	நி	நீ	நு							ேந			நோ			
	ந	ந																
	h	hா																

51317

English	Pa	Pá	Pi	Pí	Pu	Pú	Pri	Prí	Pli	Plí	Pe	Pé	Pai	Po	Pó	Pau	Pam	Pah
Deva Nagari	ప	పా	పి	పీ	పు	పూ	పృ	పౄ	పౢ	పౣ		పే	పై		పో	పౌ	పం	పః
Variations	ప					పూ										పౌ		
	ప	పి																
	ప	ప	పి	పీ	ప	ప									పొ	పౌ		పః
Grantha	ఉ	ఉా	ఉి	ఉీ	ఉు	ఉూ	ఉృ	ఉౄ	ఉఌ	ఉౡ		ఎ	ఐ		ఒ	ఔ	ఉఁ	ఉః
Variations	ఒ				ఉ	ఉ	ఉ	ఉ									ఉం	
	ఎ	ఎా			ఎ	ఎ												
Telugu	ప	పా	పి	పీ	పు	పూ	పృ	పౄ	పఌ	పౡ	పె	పే	పై	పొ	పో	పౌ	పం	పః
Variations						ప్ల		ప్ల్ల	ప్ల్			ప్ల		ప్ల	ప్లా			
	బ	బ	బి	బీ	బు	బూ	బృ					బే		బొ	బా	బ్రీ	బ•	బ:
Karnataka	ಪ	ಪಾ	ಪಿ	ಪೀ	ಪು	ಪೂ	ಪೃ	ಪೄ	ಪಌ	ಪೡ	ಪೆ	ಪೇ	ಪೈ	ಪಾ	ಪಾೀ	ಪಾ	ಪಂ	ಪಃ
Variations									ಪ್ಲ					ಪಿ	ಪ್ಲಾ			
	ಪ	ಪಾ	ಪಿ	ಪಿೀ	ಪು	ಪೂ	ಪ್ರ	ಪ್ರ	ಪ್ಲ	ಪ್ಲ	ಪು	ಪಿ	ಪೈ		ಪಾ	ಪೌ	ಪಂ	ಪಃ
	ಪ್ಪ			ಪಿ										ಪೆ				
	ಪ	ಪಿ	ಪಿ	ಪಿ	ಪು	ಪೂ					ಪೆ		ಪ್ರ	ಪಿ	ಪೀ	ಪೆ	ಪಂ	ಪಃ
Malayalma	പ	പാ	പി	പീ	പു	പൂ	പൃ	പൄ	പഌ	പൡ	പെ	പേ	പൈ	പൊ	പോ	പൌ	പ്ര	പഃ
Variations	ല	ല	ല	ല	ല	ല					ധ	ധ	ണ	ന	ന	ലാ	ംപ	
	പ	പാ	പി	പീ	പു	പൂ					ന്പ	ന്പ	ന്പ	ന്പ	ന്പാ	ന്പൌ	ഉം	ഉഃ
Tamizh	ப	பா	பி	பீ	பு	பூ					பெ	பே	பை	பொ	போ	பௌ		
Variations	ப	ப	ப		ப	ப					ப	ப	பை	ப	ப			
		பா	ப										ப		ப			

English	Pha	Phá	Phe	Phí	Phu	Phú	Phri	Phrí	Phl̥	Phĺ̥	Phe	Phí	Phai	Pho	Phó	Phan	Pham	Phah
Deva Nagari	फ	फा	फि	फी	फु	फू	फृ	फॄ	फ्ऌ	फ्ॡ		फे	फै		फो	फौ	फं	फः
Variations																		
Grantha	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫ್ಲಾ	ಫ್ಲೀ		ಫೆ	ಫೈ		ಫೊ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
Variations					ಫ	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ									ಫಂ	
Telugu	ఫ	ఫా	ఫి	ఫీ	ఫు	ఫూ	ఫృ	ఫౄ	ఫ్ఌ	ఫ్ౡ	ఫె	ఫే	ఫై	ఫొ	ఫో	ఫౌ	ఫం	ఫః
Variations	ఘ							ఫ్ల	ఫ్లూ					ఫు	ఫూ			
Karnataka	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫ್ಲಾ	ಫ್ಲೀ	ಫೆ	ಫೇ	ಫೈ	ಫೊ	ಫೋ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
Variations				ಫಿ	ಫು				ಫ್ಲೂ					ಫೈ	ಫೋ			
	ಧ	ಢಾ	ಢ	ಢಿ	ಢು	ಢೂ	ಢೃ	ಢೄ	ಢ್ಲಾ	ಢ್ಲೀ		ಢೇ	ಢೈ		ಢೋ	ಢೌ	ಢಂ	ಢಃ
	ಛ	ಛಾ	ಛಿ	ಛೀ	ಛು	ಛೂ					ಝ		ಛೈ	ಛೊ	ಛೋ	ಛೌ	ಛಂ	ಛಃ
	ಝ	ಝಾ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ					ಝೆ		ಝೈ	ಝೊ	ಝೋ	ಝೌ	ಝಂ	ಝಃ
Malayalma	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ	ഫൃ	ഫൄ	ഫ്ഌ	ഫ്ൡ	ഫെ	ഫേ	ഫൈ	ഫൊ	ഫോ	ഫൌ	ഫം	ഫഃ
Variations																	ഫം	
	൨൦	൨൧	൨൨	൨൩	൨൪	൨൫						൨൬	൨൭		൨൮	൨൯	൨൦	൨൧

English	Ba	Bá	Bi	Bí	Bu	Bú	Bru	Brú	Blí	Blí	Be	Bé	Bai	Bo	Bó	Bau	Bam	Bah
Deva Nagari	ब	बा	बि	बी	बु	बू	बृ	बॄ	ब्ल	ब्ल्ॄ		बे	बै		बो	बौ	बं	बः
Variations																		
Grantha	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲೃ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೊ	ಬೌ	ಬ್ಯ	ಬಃ
Variations					ಬ್ಬ	ಬ್ಬಾ	ಬ್ಬ	ಬ್ಬ									ಬಂ	
Telugu	బ	బా	బి	బీ	బు	బూ	బృ	బౄ	బ్ల	బ్ల్ృ	బె	బే	బై	బొ	బో	బౌ	బం	బః
Variations	బ	బ	బి						బ్ల	బ్ల్				బొ	బూ			
		బా	బీ	బీ	బు		బీ											
Karnataka	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲೃ	ಬೆ	ಬೇ	ಬೈ	ಬಾ	ಬಾ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
Variations									ಬ್ಲ					ಬಿ	ಬಿಂ			
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲೃ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೂ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
				ಬೀ	ಬು						ಬ		ಬ್ರ	ಬೄ	ಬೄಾ	ಬೌ		
Malayalma	ബ	ബാ	ബി	ബീ	ബു	ബൂ	ബൃ	ബൄ	ബ്ല	ബ്ല്ൃ	ബെ	ബെ	ബൈ	ബൊ	ബോ	ബൌ	ബ്യ	ബഃ
Variations																	ബം	
	ബ	ബാ	ബി	ബീ	ബു	ബൂ					ബെ	ബെ	ബൈ	ബൊ	ബോ	ബൌ	ബം	ബഃ

English	Bha	Bhá	Bhi	Bhí	Bhu	Bhú	Bhri	Bhrí	Bhlá	Bhlí	Bhe	Bhé	Bhai	Bho	Bhó	Bhau	Bhum	Bhah
Deva Nagari	भ	भा	भि	भी	भु	भू	भृ	भॄ	भॢ	भॣ		भे	भै		भो	भौ	भं	भः
Varieties																		
Grantha	ಭ	ಭಾ	ಭಿ	ಭೀ	ಭು	ಭೂ	ಭೃ	ಭೄ	ಭಌ	ಭೡ		ಭೆ	ಭೈ		ಭೊ	ಭೌ	ಭಂ	ಭಃ
Variations																		
Telugu	భ	భా	భి	భీ	భు	భూ	భృ	భౄ	భఌ	భౡ	భె	భే	భై	భొ	భో	భౌ	భం	భః
Variations																		
Kurnataka	ಭ	ಭಾ	ಭಿ	ಭೀ	ಭು	ಭೂ	ಭೃ	ಭೄ	ಭಌ	ಭೡ	ಭೆ	ಭೇ	ಭೈ	ಭೊ	ಭೋ	ಭೌ	ಭಂ	ಭಃ
Variations	ಭ	ಭಾ	ಭ	ಭೀ	ಭು	ಭೂ			ಭ್ಲ		ಭಿ		ಭೈ	ಭೊ	ಬು	ಬೌ	ಭಂ	ಭಃ
	ಬ	ಬಾ	ಬ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೆ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲೃ		ಬಿ	ಬೈ		ಬಾ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
	ಬ	ಬಾ	ಬ	ಬೀ	ಬ	ಬ					ಬ್ಲ		ಬ್ಲ	ಬ್ಲಾ	ಬ್ಲಿ	ಬ್ಲೌ	ಬ್ಲಂ	ಬ್ಲಃ
	ಮ	ಮಾ	ಮ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ					ಮಿ		ಮೈ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
Malayalma	ഭ	ഭാ	ഭി	ഭീ	ഭു	ഭൂ	ഭൃ	ഭൄ	ഭഌ	ഭൡ	ഭെ	ഭേ	ഭൈ	ഭൊ	ഭോ	ഭൌ	ഭ്മ	ഭഃ
Variations																	3ം	
	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ		ഫൂ						ഫേ	ഫൈ		ഫോ	ഫൌ	ഫ്മ	ഫഃ

English	Ma	Má	Mi	Mí	Mu	Mú	Mri	Mrí	Mli	Mlí	Me	Mé	Mai	Mo	Mó	Mau	Mam	Mah
Deva Nâyari Variations	മ	മാ	മി	മീ	മു	മൂ	മൃ	മൄ	മ്ഌ	മ്ൡ		മെ	മൈ		മൊ	മൌ	മം	മഃ
	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ												
	ച	ച	ച	ച	ച		ച					ച				ച		ചഃ
Grantha Variations	ഭ	ഭാ	ഭി	ഭീ	ഭു	ഭൂ	ഭൃ	ഭൄ	ഭ്ഌ	ഭ്ൡ		ഭെ	ഭൈ	ഭൊ	ഭോ	ഭൌ	ഭ്യ	ഭഃ
	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ											ഭം	
	ഭ		ഭ									ഭ						
	ഴ																	
Telugu Variations	మ	మా	మి	మీ	ము	మూ	మృ	మౄ	మ్ఌ	మ్ౡ	మె	మే	మై	మొ	మో	మౌ	మం	మఁ
									మ్ఌ	మ్ౡ		మ్						
	ప	పా	ఫి		ప		మృ					ప్			ప్రా		ప	ప:
Karnataka Variations	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ	ಮೃ	ಮೄ	ಮ್ಌ	ಮ್ೡ	ಮೆ	ಮೇ	ಮೈ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
									ಮ್ಌ									
	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮಿ	ಮು	ಮೂ	ಮೃ	ಮೄ	ಮ್ಲ	ಮ್ಳ		ಮೆ	ಮೈ		ಮೊ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
	ಠ	ಠಾ	ಠಿ	ಠಿ	ಠು	ಠೂ					ಠೆ		ಠೈ	ಠೊ	ಠೋ	ಠೌ	ಠಂ	ಠಃ
	ಚ	ಚಾ	ಚಿ	ಚಿ	ಚು	ಚೂ					ಚೆ		ಚೈ	ಚೊ	ಚೋ	ಚೌ	ಚಂ	ಚಃ
Malayalma Variations	മ	മാ	മി	മീ	മു	മൂ	മൃ	മൄ	മ്ഌ	മ്ൡ	മെ	മേ	മൈ	മൊ	മോ	മൌ	മ്യ	മഃ
	ല	ല	ല	ല	ല	ല					ല	ല	ല	ല	ല	ല		
																	മം	
	ഠ	ഠാ	ഠി	ഠീ	ഠു	ഠൂ						ഠേ	ഠൈ		ഠൊ	ഠോ	ഠം	ഠഃ
Tamizh Variations	ம	மா	மி	மீ	மு	மூ					ெம	மே	மை	ெமா	மொ	மௌ		
	ம	மா	மி		மு							மே		மொ				
		மி			ம													
					ம													

English	Ya	Yá	Yi	Yí	Yu	Yú	Yri	Yrí	Yli	Ylí	Ye	Yé	Yai	Yo	Yó	You	Yam	Yah
Deva Nagari	य	या	यि	यी	यु	यू	यृ	यॄ	यऌ	यॡ		ये	यै		यो	यौ	यं	यः
Variations	य	या										ये			यो			
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ		ಯು										ಯೆ		ಯಂ	
	ಯ	ಯಾ																
Grantha	ய	யா	யி	யீ	யு	யூ	யृ	யॄ	யऌ	யॡ		ய	ய		யொ	யௌ	யஂ	யஃ
Variations					ய	யூ	ய	ய									ய ం	
	ய	யா										ய			யா			
Telugu	య	యా	యి	యీ	యు	యూ	యృ	యౄ	యఌ	యౡ	యె	యే	యై	యె	యో	యా	యం	యః
Variations	య	యా	యీ	యీ	య				ఌ	ఌ					యో		య.	య:
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ										ಯಿ		ಯಾ			
Karnataka	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ	ಯೃ	ಯೄ	ಯಌ	ಯೡ	ಯೆ	ಯೇ	ಯೈ	ಯೊ	ಯೋ	ಯೌ	ಯಂ	ಯಃ
Variations									ಯ್ಲ									
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ	ಯೃ	ಯೄ	ಯ್ಲ	ಯ್ವ		ಯೆ	ಯೈ		ಯೊ	ಯೌ	ಯಂ	ಯಃ
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ					ಿ	ೆ	ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ					ಿ	ೆ	ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
Malayalma	യ	യാ	യി	യീ	യു	യൂ	യൃ	യൄ	യഌ	യൡ	യെ	യേ	യൈ	യൊ	യോ	യൌ	യ്യ	യഃ
Variations	ു	ൂ	ൃ	ൄ	ു	ൂ					ു	ു	ൈ	ു	ു	ൗ		
																	യം	
	യ	യാ	യി	യീ	യു	യൂ					യെ	യേ	യൈ	യൊ	യോ	യൌ	യം	യഃ
Tamizh	ய	யா	யி	யீ	யு	யூ					ெய	யே	யை	ொய	யோ	யௌ		
Variations	ய	யா	ய		யு	யூ					ெய							
	ய	யா	ய															
	ய	யா	ய	ய														
			ய															

English	Ra	Rá	Ri	Rí	Ru	Rú	Rrı	Rrí	Rli	Rlí	Re	Ré	Rai	Ro	Ró	Rau	Ram	Rah
Deva Nagari	र	र॑	रि	रि॑	रु	रु॑	रृ	रृ॑	ऌ	ऌ॑		रे	रै		रो	रौ	रं	रः
Variations	र	र॑	रि												रो		रं॑	रः॑
	र	र	रि	रि	रु								रै		रो			रः॑
	र		रि															
Grantha	ര	ര൹	രി	രീ	രു	രൂ	രൃ	രൄ	ര൯	ര൰		രെ	രൈ		രൊ	രൌ	രം	രഃ
Variations					ര൱													
					രൂ													
	ര	ര	രി		ര൱							ര൹			ര൹		ര॑	ര॑ഃ
	ര	ര	രി	രീ													ര॑	
Telugu	ర	రా	ఠి	ఠీ	ఱు	ఱూ	ఴృ	ఴౄ	ఴ౯	ఴ౰	ఎ	ఏ	ఐ	ఠా	ఠో	ఔ	రం	రః
Variations									ర్ఌ	ర్ౡ								
	ర	ర	ఠి	ఠీ	ఱు	ఱూ	ఴృ					ర్			ర్			
	ర	ర	ఠి	ఠీ								ర						ర:
							•											
Karnataka	ರ	ರಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ಱ೯	ಱ೰	ಎ	ಏ	ಐ	ಠಾ	ಠೋ	ಔ	ರಂ	ರಃ
Variations									ರ್ಌ									
	ರ	ರಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ರ್ಌ	ರ್ೡ		ರ	ರೈ		ರಾ	ರೌ	ರಂ	ರಃ
	ರ	ರ	ಠಿ	ಠೀ	ಱು	ಱೂ						ರ	ರೈ	ರೀ	ರೀ	ರೌ	ರಂ	ರಃ
	ರ	ರಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಱು	ಱೂ						ರ	ರೈ	ರೀ	ರೀ	ರೌ	ರಂ	ರಃ
Malayalma	ര	രാ	രി	രീ	രു	രൂ	രൃ	രൄ	ര൯	ര൰	എ	ഏ	ഐ	ഠാ	ഠോ	ഔ	രം	രഃ
Variations	ര	ര	രി	രി	ര	ര					ര	ര	ൈ	ര	ര	ൗ		
																	ര൦	
	ര	ര	രി	രീ	രു	രൂ					എ	ഏ	ഐ	ഠാ	ഠോ	ഔ	രം	രഃ
Tamizh	ர	ரா	ரி	ரீ	ரு	ரூ					ெ	ே	ை	ொ	ோ	ௌ		
Variations	ர	ரா	ரி		ர								ை					
	ர	ரா	ரி		ர							ே	ை					
	ர				ர								ை					
	ர	ரா			ரு										ோ			
	ர				ர													

English	La	Lá	Li	Lí	Lu	Lú	Lri	Lrí	Lli	Llí	Le	Lé	Lai	Lo	Ló	Lau	Lam	Lah
Deva Nagari	ल	ला	लि	ली	लु	लू	ऌ	ॠ	ऌ̣	ॡ		ले	लै		लो	लौ	लं	लः
Variations	ल	ला		ली								ले			लो			
	ल	ला		ली								ले	लै		लो		ल॰	ल॑
Grantha	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಲ್ಲಿ	ಲ್ಲೀ		ಲೆ	ಲೈ		ಲೊ	ಲೌ	ಲ್	ಲಃ
Variations																	ಲಂ	
	ಲಾ	ಲಾ		ಲೀ								ಲೆ						
			ಲಿ															
Telugu	ల	లా	ల	లీ	లు	లూ	ఌ	ౡ	ల్ఌి	ల్ఌీ	ఌ	లే	లై	లొ	లో	లౌ	లం	లః
Variations									ల్లి	ల్లీ				మె	మొం			
	ల	లా	లీ		ళ	ళా									ల్		ల॰	ల:
	ల	లా	ల్	ల్											లా			
Karnataka	ಲ	ಲಾ	ಲ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಲ್ಲಿ	ಲ್ಲೀ	ಲೆ	ಲೇ	ಲೈ	ಲೊ	ಲೋ	ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
Variations									ಲ್ಲಿ									
	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲಿ	ಳು	ಳೂ	ಌ	ಌೄ	ಌ್ಲಿ	ಌ್ಲೀ		ಲೆ	ಲೈ		ಲೊ	ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲಿ	ಳು	ಳೂ						ಲೆ	ಲೈ	ಲೊ	ಲೋ	ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
	ಲ್	ಲ್ಲಾ	ಲ್ಲಿ	ಲ್ಲೀ	ಳ್ಳು	ಳ್ಳೂ						ಲ್ಲೆ	ಲ್ಲೈ	ಲ್ಲೊ	ಲ್ಲೋ	ಲ್ಲೌ	ಲ್ಲಂ	ಲ್ಲಃ
Malayalma	ല	ലാ	ലി	ലീ	ളു	ളൂ	ഌ	ഌൃ	ല്ലി	ല്ലീ	ലെ	ലേ	ലൈ	ലൊ	ലോ	ലൌ	ലം	ലഃ
Variations	ല	ല			ള	ള					ല	ല	ലൈ	ല	ല	ലൗ		
																	ലം	
	ല	ലാ	ലി	ലീ	ളു	ളൂ					ലെ	ലേ	ലൈ	ലൊ	ലോ	ലൌ	ലം	ലഃ
Tamizh	ல	லா	லி	லீ	ளு	ளூ					ெல	லே	லை	லொ	லோ	லௌ		
Variations	ல	லு	லி		ளா								ை		ா			
					ளா								ை					
													ை					
													ை					

English	Va	Vá	Vi	Ví	Vu	Vú	Vri	Vrí	Vli	Vlí	Ve	Vé	Vai	Vo	Vó	Vau	Vam	Vat
Deva Nagari	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲ	ವ್ಲೂ		ವೇ	ವೈ		ವೋ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
Variations	ವ		ವಿ	ವೀ													ವಂ	ವಃ
	ವ	ವ	ವಿ	ವಿ			ವೃ					ವೆ			ವ			ವಃ
	ವ																	
Grantha	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲ	ವ್ಲೂ		ವೆ	ವೈ		ವೊ	ವೌ	ವ್ಗ	ವಃ
Variations					ವ	ವ	ವೃ	ವೄ									ವಂ	
	ವ		ವಿ	ವಿ													ವ	ವಃ
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವಿ													ವಂ	ವಃ
Telugu	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲ	ವ್ಲೂ	ವೆ	ವೇ	ವೈ	ವಾ	ವೋ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
Variations									ವ್ಲೆ	ವ್ಲೊ				ವೆ	ವೊ			
	ವ	ವಾ	ವಿ								ವ	ವೆ	ವೈ					
							ವೃ					ವ	ವ್ರ		ವ			
Karnataka	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲ	ವ್ಲ	ವೆ	ವೇ	ವೈ	ವಾ	ವಾ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
Variations									ವ್ಲ									
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವಿ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲ	ವ್ಲ		ವೆ	ವೈ		ವೌ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವಿ	ವು	ವೂ						ವ್	ವ್ರ	ವೌ	ವೌ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
	ವ	ವ	ವ		ವು	ವೂ						ವ್	ವ್ರ	ವೌ	ವೌ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
Malayalma	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ	വൃ	വൄ	വ്ല	വ്ലൂ	വെ	വേ	വൈ	വൊ	വൊ	വൌ	വ്ഗ	വഃ
Variations	വ	വാ	വി	വീ	ു	ൂ					െ	േ	ൈ	ൊ	ൊ	ൌ		
																	വം	
	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ	വൃ	വൄ			വെ	വേ	വൈ	വൊ	വൊ	വൌ	വം	വഃ
Tamizh	உ	உா	ஒி	ஒீ	உ	ஊ					ெ	ே	ை	ொ	ோ	ௌ		
Variations	ஒ	ஒா	ஒி	ஒீ	ஒ	ஒ						ே	ை		ோ			
	ஒ	ஹ	ஒி	ஒீ	ஒ	ஒ												
						ஒ												
						ஒ												

English	Sa	Sá	Si	Sí	Su	Sú	Sri	Srí	Sli	Slí	Se	Sé	Sai	So	Só	Sau	Sam	Sah
Deva Nagari	श	शा	शि	शी	शु	शू	शृ	शॄ	शऌ	शॡ		शे	शै		शो	शौ	शं	श ः
Variations	अ																	
	स	सा	सि	सी	सु										सो		सं	सः
		सा	सि		सु										सा			
		स																
Grantha	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ	ശൃ	ശൄ	ശഌ	ശൡ		ശെ	ശൈ		ശോ	ശൌ	ശ്യ	ശഃ
					ു	ൂ											ശം	
Variations	ശ	ശാ	ശി		ു												ശ	
	ാ											ാ					ാ	
Telugu	శ	శా	శి	శీ	శు	శూ	శృ	శౄ	శఌ	శౡ	శె	శే	శై	శొ	శో	శౌ	శం	శః
								ృ	ఌ	ౡ				ొ	ో			
Variations	స	సా	సి	సీ								సే	సై		సో			
	ా	ా	ి		ు								ై					
Karnataka	ಶ	ಶಾ	ಶಿ	ಶೀ	ಶು	ಶೂ	ಶೃ	ಶೄ	ಶ್ಕ	ಶ್ಲ	ಶೆ	ಶೇ	ಶೈ	ಶೊ	ಶೋ	ಶೌ	ಶಂ	ಶಃ
									್ಕ	್ಲ								
Variations	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಸ್ಕ	ಸ್ಲ		ಸೇ	ಸೈ		ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
	ಾ	ಾ	ಿ	ಿ	ು	ೂ						ಾ	ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
	್	್	ೆ	ೆ	ೃ	ೄ								ೀ	ೀ	ೀ	ೀ	ೀ
			ೇ	ೇ	ೢ	ೣ												
Malayalma	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ	ശൃ	ശൄ	ശഌ	ശൡ	ശെ	ശേ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൌ	ശ്യ	ശഃ
						ൂ											ശം	
Variations	സ	സാ	സി	സീ	സു	സൂ						സേ	സൈ		സോ	സൌ	സം	സഃ
	ാ	ാ	ി	ി	ു	ൂ												

English	Sha	Shá	Shi	Shí	Shu	Shú	Shri	Shrí	Shli	Shlí	She	Shé	Shai	Sho	Shó	Shau	Sham	Shah
Deva Nagari	ष	षा	षि	षी	षु	षू	षृ	षॄ	षॢ	षॣ		षे	षै		षो	षौ	ष ं	ष ः
Variations	ष्											ष						ः
	ष	ष			ष													
Grantha	𑌷	𑌷𑌾	𑌷𑌿	𑌷𑍀	𑌷𑌁	𑌷𑍂	𑌷𑍃	𑌷𑍄	𑌷𑌾𑌁	𑌷𑌾𑍃		𑌷𑍇	𑌷𑍈		𑌷𑍋	𑌷𑍌	𑌷 ं	𑌷 ः
Variations					𑌷𑌂	𑌷𑍗											𑌷 ं	
	ष	ष										ष						
Telugu	ష	షా	షి	షీ	షు	షూ	షృ	షౄ	షౢ	షౣ	ె	ే	ై	ొ	ో	ౌ	ం	ఃం
Variations									ష్ల	ష్లా				ె	ెా			
	ష	ష															ష	
Kannada	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ	ಷೃ	ಷೄ	ಷೢ	ಷೣ	ೆ	ೇ	ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಷಂ	ಷಃ
Variations									ಷ್ಲ									
	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ	ಷೃ	ಷೄ	ಷ್ಲ	ಷ್ಲಾ		ಷ	ಷೈ	ಷೊ	ಷೋ	ಷೌ	ಷಂ	ಷಃ
	ಷ	ಷಿ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ						ಷೇ	ಷೈ	ಷೆ	ಷೊ	ಷೌ	ಷಂ	ಷಃ
Malayalma	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷീ	ഷു	ഷൂ	ഷൃ	ഷൄ	ഷൢ	ഷൣ	െ	േ	ൈ	ൊ	ോ	ൌ	ം	ഃം
Variations																	ഷ ം	
	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷീ	ഷു							ഷെ	ഷൈ		ഷൊ	ഷോ	ഷം	ഷഃ

English	Sa	Sá	Si	Sí	Su	Sú	Sri	Srí	Sli	Slú	Se	Sé	Sai	So	Só	Sau	Sam	Sah
Deva Nagari	स	सा	सि	सी	सु	सू	सृ	सॄ	सऌ	सॡ		से	सै		सो	सौ	सं	सः
Variations	ष	आ	ऽसि		ऽसु												ऽसं	
	ऋ		ऽसि	ऽसी	ऽसु	ऽसू										ऽसौ	ऽसं	
					ऽसु													
					ऽसू													
Grantha	ഉ	ഉാ	ഉി	ഉീ	ഉു	ഉൂ	ഉൃ	ഉൄ	ഉഌ	ഉൡ		ഉെ	ഉൈ		ഉൊ	ഉൌ	ഉ്യ	ഉഃ
Variations																	ഉനം	
	ച	ചാ	ചെ	ചി	ചു										ഛാ		ച•	
			ചി	ചീ	ചു	ച്ചൂ												
Telugu	సు	సా	సి	సీ	సు	సూ	సృ	సౄ	స్ఌ	స్ౡ	సె	సే	సై	సొ	సో	సౌ	సం	సఃి
Variations									స్ఌ్	స్ౡ్				సె	సొ			
	స	సా	సి		సు							సే			సో		స•	
		సా		సీ											ప			
Karnataka	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಸಌ	ಸೡ	ಸೆ	ಸೇ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
Variations									ಸ್ಌ									
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸಿ	ಸು	ಸೂ	ಪ್ರ	ಪ್ರ	ನ್ಸ	ನ್ಸ		ಸಿ	ಸೈ		ಸಾ	ಸಾ	ಪಂ	ನಃ
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸಿ	ಸು	ಸೂ						ಸ	ಸ	ಸಿ	ಸಿ	ಸ	ಸಂ	ಸಃ
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸಿ	ಸು	ಸೂ						ಸ	ಸ	ಸಾ	ಸಾ	ಸೀ	ಸಂ	ಸಃ
Malayalma	സ	സാ	സി	സീ	സു	സൂ	സൃ	സൄ	സഌ	സൡ	സെ	സേ	സൈ	സൊ	സോ	സൌ	സ്സ	സഃ
Variations																	സം	
	സ	സാ	സി	സീ	സു						ൎസ	ൎസ	ൎസ	ൎസ	ൎസ	ൎസ	സം	സഃ

English	Lla	Llā	Lli	Llī	Llu	Llū	Llṛ	Llṝ	Llḷ	Llḹ	Lle	Llē	Llai	Llo	Llō	Llau	Llaṁ	Llaḥ
Deva Nâgari	ऌ	ॡा	ॡि	ॡी	ॡु	ॡू	ॡृ	ॡॄ	ॡॢ	ॡॣ		ॡे	ॡै		ॡो	ॡौ	ॡं	ॡः
Variations	ॼ																	
Grantha	ൡ	ൡാ	ൡി	ൡീ	ൡു	ൡൂ	ൡൃ	ൡൄ	ൡൢ	ൡൣ		ൡെ	ൡൈ		ൡൊ	ൡൌ	ൡ്ം	ൡഃ
					ൡ൬	ൡ൭											ൡം	
Variations	ൡ		ൡി												ൡാ			
Telugu	ళ	ళా	ళి	ళీ	ళు	ళూ	ళృ	ళౄ	ళౢ	ళౣ	ళె	ళే	ళై	ళొ	ళో	ళౌ	ళం	ళః
Variations									ళ్ఌ	ళ్ౡ								
Karnataka	ಳ	ಳಾ	ಳಿ	ಳೀ	ಳು	ಳೂ	ಳೃ	ಳೄ	ಳ್ಌ	ಳ್ೡ	ಳೆ	ಳೇ	ಳೈ	ಳೊ	ಳೋ	ಳೌ	ಳಂ	ಳಃ
									ಳ್ಌ									
Variations	ಽ	ಽಾ	ಽಿ	ಽೀ	ಽು	ಽೂ	ಽೃ	ಽೄ	ಽೢ	ಽೣ		ಽೇ	ಽೈ		ಽೋ	ಽೌ	ಽಂ	ಽಃ
Malayalma	ൡ	ൡാ	ൡി	ൡീ	ൡു	ൡൂ	ൡൃ	ൡൄ	ൡൢ	ൡൣ		ൡെ	ൡൈ		ൡൊ	ൡൌ	ൡ്ം	ൡഃ
																	ൡം	
Variations	ൡ	ൡാ	ൡി	ൡീ	ൡു	ൡൂ						ൡേ	ൡൗ		ൡോ	ൡൗ		
	ൡ	ൡാ	ൡി	ൡീ	ൡു							ൡൊ	ൡൌ		ൡൊാ	ൡൊൗ	ൡം	ൡഃ
Tamizh	ள	ளா	ளி	ளீ	ளு	ளூ					ளெ	ளே	ளை	ளொ	ளோ	ளௌ		
Variations	ள	ளா	ளி		ள							ளே			ளோ			
					ள													

English	Zha	Zha	Zhi	Zhí	Zhu	Zhú					Zhe	Zhé	Zhai	Zho	Zhó	Zhau	Zham	Zhah
Tamizh	ழ	ழா	ழி	ழீ	ழு	ழூ					ழெ	ழே	ழை	ழொ	ழோ	ழௌ		
Variations	ഴ	ഴാ	ഴി		ഴു													
Malayalma	ഴ	ഴാ	ഴി	ഴീ	ഴു	ഴൂ						ഴേ	ഴൈ		ഴൊ	ഴോ	ഴൗ	ഴൻ
Variations	ഴ	ഴാ	ഴി	ഴീ	ഴു	ഴൂ						ഴേ	ഴൈ		ഴൊ	ഴോ	ഴൗ	ഴൻ

English	Rha	Rhá	Rhi	Rhí	Rhu	Rhú	Rhri	Rhrí	Rhli	Rhlí	Rhe	Rhé	Rhai	Rho	Rhó	Rhau	Rham	Rham
Tamizh	ற	ரா	ரி	ரீ	று	றூ					றெ	ரே	ரை	ரொ	ரோ	ரௌ		
Variations	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ							ഩൈ					
	ഩ	ഩാ			ഩു	ഩൂ												
Malayalma	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ						ഩേ	ഩൈ		ഩൊ	ഩോ	ഩൗ	ഩൻ
Variations	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ						ഩേ	ഩൈ		ഩൊ	ഩോ	ഩൗ	ഩൻ
Telugu	ఱ	ఱా	ఱి	ఱీ	ఱు	ఱూ	ఱృ	ఱౄ	ఱ్ఌ	ఱ్ౡ	ఱె	ఱే	ఱై	ఱొ	ఱో	ఱౌ	ఱం	ఱఃు
Variations	ఱ				ఱు													
Karnataka	ಱ	ಱಾ	ಱಿ	ಱೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ಱ್ಌ	ಱ್ೡ	ಱೆ	ಱೇ	ಱೈ	ಱೊ	ಱೋ	ಱೌ	ಱಂ	ಱಃು
Variations	ಱ	ಱಾ	ಱಿ	ಱೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ಱ್ಌ	ಱ್ೡ		ಱೇ	ಱೈ		ಱೊ	ಱೋ	ಱಂ	ಱಃು

English	Na	Ná	Ni	Ní	Nu	Nú					Ne	Né	Nai	No	Nó	Nau		
Tamizh	ன	னா	னி	னீ	னு	னூ					னெ	னே	னை	னொ	னோ	னௌ		
Variations	�via	ൻാ	ൻി	ൻീ	ൻു	ൻൂ						ൻേ						

English	Pha	Phá	Phi	Phí	Phu	Phú	Phri	Phrí	Phl	Phlí	Phe	Phé	Phai	Pho	Phó	Phau	Pham	Phah
Deva Nagari	फ	फा	फि	फी	फु	फू	फृ	फॄ	फ्ऌ	फ्ॡ		फे	फै		फो	फौ	फं	फः
Variations																		
Grantha	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫಾ	ಫಾ		ಫೆ	ಫೈ		ಫೊ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
Variations					ಫ್ರ	ಫ್ರೂ	ಫ್ರ	ಫ್ರೀ									ಫಂ	
Telugu	ఫ	ఫా	ఫి	ఫీ	ఫు	ఫూ	ఫృ	ఫ్రా	ఫ్ఫ్	ఫ్ఫూ	ఫ	ఫే	ఫై	ఫొ	ఫో	ఫౌ	ఫం	ఫః
Variations	ఠ							ఫ్రీ	ఫ్ఫీ					ఫ్ఫై	ఫ్ఫో			
Karnataka	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫ್ಲೃ	ಫ್ಲೄ	ಫೆ	ಫೇ	ಫೈ	ಫೊ	ಫೋ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
Variations				ಫೀ	ಫು				ಫ್ಲೀ					ಫೈ	ಫೋ			
	ಧ	ಡಾ	ಡ	ಡ	ಡು	ಡೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲೃ	ಧ್ಲೄ		ಡೆ	ಡೈ		ಡೌ	ಡೌ	ಡಂ	ಧಃ
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ					ಗ		ಬೈ	ಬೊ	ಬೋ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ					ಮ		ಮೈ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
Malayalma	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ	ഫൃ	ഫൄ	ഫ്ഌ	ഫ്ൡ	ഫെ	ഫേ	ഫൈ	ഫൊ	ഫോ	ഫൌ	ഫം	ഫഃ
Variations																	ഫാം	
	ധ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ധു	ധൂ						൹൨	൹൨		൹൨൭	൹൨൭	൨൦	൨൫

00051317

Digitized with financial assistance from

on 10 July, 2018